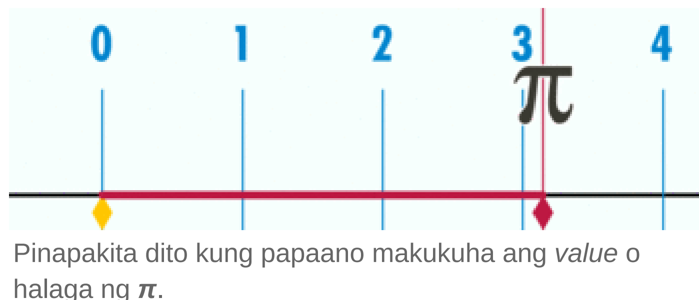
WIKIPEDIA

Pi

Mula sa Wikipediang Tagalog, ang malayang ensiklopedya

Para sa pribadong imbestigador o P.I., pumunta sa tiktik.

Ang **Pi** /pay/ o ***π*** ay isang palagiang matematikal at isang transendental (irasyonal) na tunay na bilang o numero, katumbas ng 3.141592653. Ito ang tagway (rasyon o kapatas) sirkumperensya ng isang bilog patungo sa kaniyang diyametro.[1][2] Kilala rin ito bilang **konstante ni Archimedes** at ginagamit sa matematika at heometriya.



Pinapakita dito kung papaano makukuha ang *value* o halaga ng ***π***.

Pormula

Sa *plane geometry* na Euclideano, ang ***π*** ay ang tagway ng sirkumperensya ng isang bilog patungo sa kaniyang diyametro:

π = C i-dibayd sa D (C-*Circumference*) (D-*Diameter*)

Halaga

π = 3.14159 26535 89793 23846 26433 83279 50288 41971 69399 37510 ...

- Mas maraming didyit ito kaysa sa ipinakita sa itaas; umaabot sa bilyong didyit.
- Isang numerong irasyonal ang *constant* na ***π***; dahil hindi siya puwedeng maging tagway ng dalawang *integer* (intedyer o integro), ayon kay Johann Heinrich Lambert[1] noong 1761.

Mga sanggunian

1. "Johann Heinrich Lambert". *The New Book of Knowledge (Ang Bagong Aklat ng Kaalaman), Grolier Incorporated*. 1977.
2. Salin mula sa *"the ratio of a circle's circumference to its diameter."*

*Ang lathalaing ito na tungkol sa **Matematika** ay isang usbong. Makatutulong ka sa Wikipedia sa pagpapalawig (https://tl.wikipedia.org/w/index.php?title=Pi&action=edit) nito.*